



#### LABORATUVARDA KULLANILAN EKİPMANLAR

- ◆ Bosch BEA 150 Egzoz emisyon cihazı
- ◆ Bosch BSL 2470 Akü şarj cihazı
- ◆ Kompresyon test saati
- ◆ Klasik Ateşleme Eğitim Seti
- ◆ Araç eğitim seti
- ◆ Ateşleme avans Tabancası
- ◆ Bosch Far Ayar Cihazı
- ◆ Multimetre
- ◆ Kompresör
- ◆ Fren Eğitim Seti
- ◆ Akümülatör
- ◆ Anahtar Takımı
- ◆ Araç Kaldırma Lifti

#### GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

- ◆ Araç kesiti ile öğrencilere temel eğitim verme
- ◆ Öğrencilere test cihazları ile araçlarda yapılan bazı testler ve kontrolleri yapabilmeye yeterlikleri kazandırma

#### LABORATUVAR SORUMLUSU

Öğr.Gör.M.Rüştü Çiftçi

#### LABORATUVARIN BAĞLI OLDUĞU BİRİM

Meslek Yüksekokulu, Otomotiv Bölümü

#### КОЛДОНУЛГАН ЖАБДЫКТАР

- ◆ Ичтен күйүүчү кыймылдаткычтар үчүн газ анализатор Bosch BEA 150
- ◆ Унаа батареясын заряддоочу Bosch BSL 2470
- ◆ Кыймылдаткычтын цилиндриндеги басымды өлчөгүч
- ◆ Автоунаанын от алдыруу системасынын макети
- ◆ Автоунаанын түзүлүшүнүн макети
- ◆ От алдыруу системасын жөндөөчү түзмөк
- ◆ Чырактарды жөндөөчү түзмөктөр Bosch
- ◆ Мультиметр
- ◆ Компрессор
- ◆ «Гидравликалык тормоздук система» лабораториялык стенди
- ◆ Автоунаа аккумулятору
- ◆ Автоунааны техникалык тейлөө жана ондоо үчүн колдонулуучу ачкычтардын топтому
- ◆ Автоунааны көтөрүүчү (эки стойкалуу, электрогидравликалык)

#### АТКАРЫЛУУЧУ ИШ-ЧАРАЛАР

- ◆ Автоунаанын түзүлүшү боюнча негизги билим берүү
- ◆ Жөндөөчү жана диагностоочу түзмөктөрдү колдонуу менен автоунаанын техникалык тейлөөсүн жана текшерүүсүн окутуу жана үйрөтүү

#### ЖООПТУУ КИШИ

Ага окутуучу М. Рүштү Чифтчи

#### ОКУУ БӨЛҮМҮ

Кесиптик жогорку мектеп, Автоунаа ондоо бөлүмү

<http://myo.manas.edu.kg/index.php/tr/bolumler/7-stabil-vazilar-tr/36-otomotiv-program%C4%B1.html>

[mrustu32@gmail.com](mailto:mrustu32@gmail.com)

#### ADRES:

720044, Kırgız Cumhuriyeti, Bişkek ş.,  
Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi  
Cengiz AYTMATOV Cal Kampüsü  
Meslek Yüksekokulu, Otomotiv Bölümü,  
TEL: +996 (312) 491239-43

#### ДАРЕГИ:

720044, Кыргыз Республикасы, Бишкек ш., Жал кичи району, Кыргыз-Түрк "Манас" университети, Чынгыз Айтматов ат. кампус, Кесиптик жогорку мектеп, Автоунаа ондоо бөлүмү, ТЕЛ: +996 (312) 491239-43



**ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- ◆ Газоанализатор для двигателей внутреннего сгорания Bosch BEA 150
- ◆ Зарядное устройство для автомобильного аккумулятора Bosch BSL 2470
- ◆ Компрессометр, измеритель давления (компрессии) в цилиндрах двигателя
- ◆ Макет системы зажигания (контактная)
- ◆ Макет — Устройство автомобиля (учебный)
- ◆ Прибор для регулировки системы зажигания
- ◆ Приборы для регулировки света фар Bosch
- ◆ Мультиметр
- ◆ Компрессор
- ◆ Лабораторный стенд «Гидравлическая тормозная система»
- ◆ Аккумулятор для автомобиля
- ◆ Набор ключей для ТО и ремонта автомобиля
- ◆ Автомобильный подъемник (двухстоечный, электрогидравлический).

**LIST OF EQUIPMENT USED IN LABORATORY**

- ◆ Bosch BEA 150 Exhaust Emission Device
- ◆ Bosch BSL 2470 Battery Charger
- ◆ Compression test clock
- ◆ Classic Ignition Training Set
- ◆ Vehicle training set
- ◆ Ignition advance gun
- ◆ Bosch Headlamp
- ◆ Multimeter
- ◆ Compressor
- ◆ Brake Training Set
- ◆ Accumulator
- ◆
- ◆
- ◆
- ◆ • Key team

**ОСУЩЕСТВЛЯЕМАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

- ◆ Обеспечить студентов базовыми знаниями об устройстве автомобиля
- ◆ Обучение студентов и прививание им практических навыков по производству ТО и ремонта автомобилей с применением

**APPLICATIONS PERFORMED IN LABORATORY**

- ◆ Providing basic education to the students with vehicle section.
- ◆ Some tests and controls are made on test devices and vehicles.

**ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛИЦО**

Старший преподаватель М. Рушту Чифтчи

**PERSON IN CHARGE OF LABORATORY**

Lecturer M.Rüştü Çiftçi

**УЧЕБНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ**

Высшая профессиональная школа, Обслуживание и ремонт авто

**LABORATORY LOCATED AT**

Higher school of Vocational Education

<http://myo.manas.edu.kg/index.php/tr/bolumler/7-stabil-yazilar->

[mrustu32@gmail.com](mailto:mrustu32@gmail.com)

**АДРЕС:**

720044, Кыргызская Республика, г. Бишкек, мкр. Джал, Кампус им. Чынгыза Айтматова Кыргызско – Турецкий университет «Манас», Высшая профессиональная школа, Обслуживание и ремонт авто

**PHONE:** +996 (312) 491239-43

**ADDRESS:** Kyrgyzstan-Turkey Manas University, Higher school of Vocational Education Chingiz Aytmatov Jal Campus, Bishkek, 720044, Kyrgyzstan